

DIMA-N TN-Analytik-Zusatzmodul



Der DIMA-N ist ein Erweiterungsmodul für DIMATOC TOC-Analysatoren.

Die Kombination DIMATOC® 402 + nachgeschalteter DIMA-N ermöglicht die simultane online-Bestimmung des gesamten gebundenen Stickstoffs (TN_b) und des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC).

**DIN EN
12260**

- Kurze Messzeiten
- Hohe Genauigkeit
- Zuverlässiger Aufschluss
- Präzise Detektion
- Geringer Wartungsaufwand
- Kompakte Bauform

Methode

Der DIMA-N wird einfach an den Messausgang des TOC-Analysators angeschlossen.

Die TN-Bestimmung erfolgt durch die weitere Umsetzung mit Ozon und die Detektion nach dem Chemilumineszenz-Prinzip.

Anwendungen

Prozesswasser
(Papierindustrie,
Raffinerien,
Getränkeindustrie,
Lebensmittelindustrie)
Kommunale
Kläranlagen
Flusswasser

Technische Daten

DIMA-N

Messmethode	Umsetzung mit Ozon, Chemilumineszenz-Detektion
Messbereich	0~100 ppm TN _b
Nachweisgrenze	0,1 ppm TN _b
Spannungsversorgung	230 V AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	300 VA
Steuerung	Über Steuersoftware des TOC-Analysators
Gasanschluss (zur Ozonerzeugung)	Synthetische Luft oder Sauerstoff der Reinheit 4.5, 5 bar
Schutzklasse	IP 20
Abmessungen	250 mm x 300 mm x 400 mm
Gewicht	12 kg

Artikel Nr. 745 710

Empfohlenes Zubehör:

DIMA-Air, zur Versorgung des DIMA-N mit synthetischer Luft zur Ozonerzeugung

DIMA-Air Artikel Nr. 745 720